[ジオメトリシステムズ株式会社]

Air Net Board 取扱説明書

インストール及び操作ガイド

目次

➢ 補足 ..... - 2 -

1. Air Net Board のインストール ..... - 3 -

(1) Adobe AIR のインストール ..... - 3 -

(2) Air Net Board のインストール ..... - 6 -

2. Air Net Board の起動 ..... - 8 -

(1) AirNetBoard の起動 ..... - 8 -

3. 各メニューの説明 ..... - 11 -

① 最小化・最大化 ..... - 12 -

② ページ繰り ..... - 13 -

③ プレゼンテーションモード ..... - 14 -

④ カラーパレット ..... - 15 -

⑤ 消しゴムモード ..... - 16 -

⑥ ペンの太さ（5 段階） ..... - 17 -

⑦ 半透明モード ..... - 18 -

⑧ 自由曲線モード ..... - 19 -

⑨ 直線モード ..... - 20 -

⑩ 四角枠モード ..... - 21 -

⑪ 四角塗りつぶしモード ..... - 22 -

⑫ 円モード ..... - 23 -

⑬ 円塗りつぶしモード ..... - 24 -

⑭ テキスト入力モード ..... - 25 -

⑮ 画面移動モード ..... - 26 -

⑯ シンクロモード（同期モード） ..... - 27 -

⑰ VIEW モード ..... - 27 -

⑱ 画面送信機能 ..... - 28 -

⑲ 画像アップロード機能 ..... - 29 -

⑳ PDF アップロード機能 ..... - 30 -

㉑ 取り込み機能 ..... - 31 -

㉒ 拡大機能 ..... - 32 -

㉓ ページ全消去 ..... - 33 -

㉔ 画面保存（PNG） ..... - 33 -

㉕ 印刷 ..... - 33 -

➢ **補足**

Adobe AIR が既にインストールされている場合は、再度インストールする必要はありません。その場合は、**5 ページ「(2)　Air Net Board のインストール」**から手順を進めて下さい。

※iPad 版の場合、「Adobe AIR」の事前インストールは不要です。

1. Air Net Board のインストール

(1) Adobe AIR のインストール

① 最初に、Air Net Board に必要な Adobe AIR をインストールします。
詳細は Adobe AIR のインストールマニュアルを参照して下さい。
以下から、インストールの一例（WindowsOS 向け）を記載します。

② 最初に、次の URL にアクセスして下さい。
http://get.adobe.com/jp/air/

③ 「今すぐダウンロード」というボタンがあるのでクリックして下さい。

④ Firefox の場合

下図のウィンドウが開きますので「ファイルを保存」をクリックして下さい。

保存されたファイルをダブルクリックして実行して下さい。下図のウィンドウが開きますので「実行」をクリックして下さい。

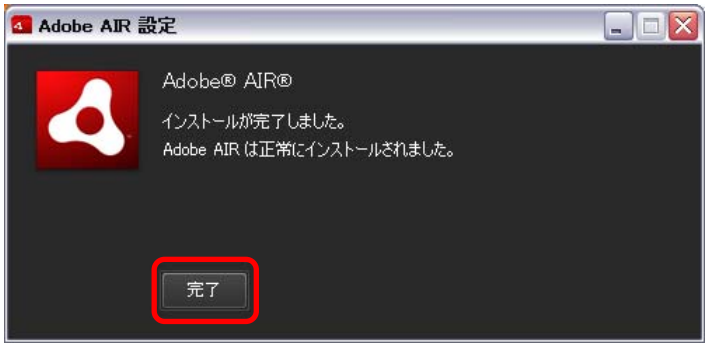
⑤　IE の場合　※④を実施した方は本項目を飛ばして⑦から参照して下さい。

ブラウザの上部に下図の様な警告が表示されます。そのままクリックして下さい。

⑥　ファイルのダウンロードが完了すると、下図のウィンドウが開きます。「実行」をクリックして下さい。

⑦　使用許諾契約書が表示されます。「同意する」をクリックして下さい。インストールが開始されます。

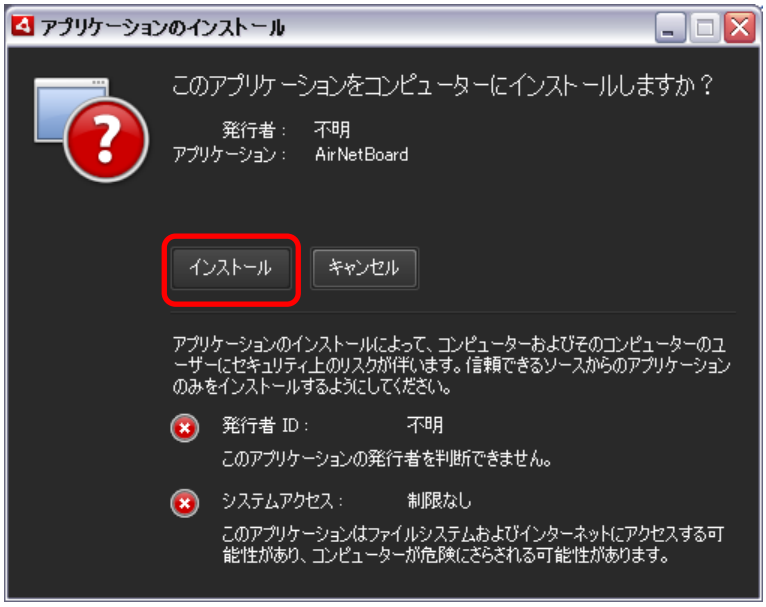
インストールが正常が完了すると下図のウィンドウが開きます。「完了」をクリックして閉じて下さい。これで Adobe AIR のインストールは終了です。



(2)　Air Net Board のインストール

①　Air Net Board のインストーラーをダブルクリックして実行します。

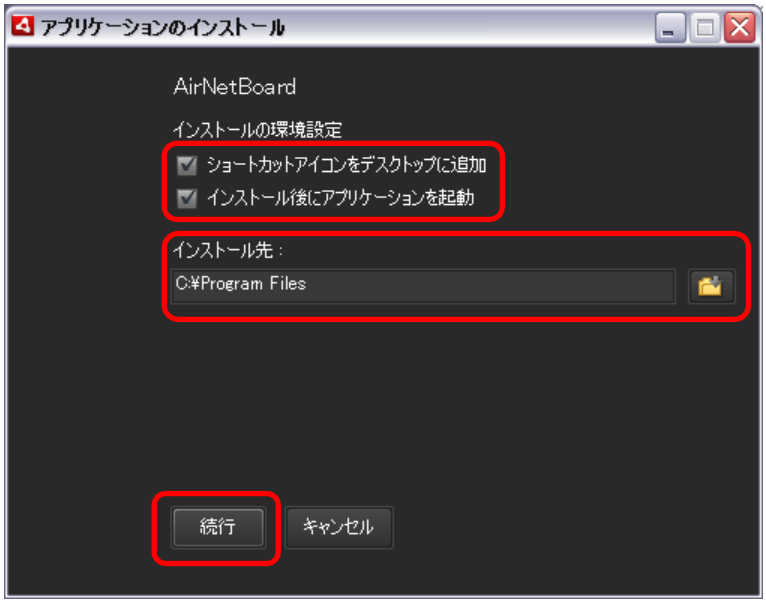
②　下図のウィンドウが開くので「インストール」をクリックして下さい。



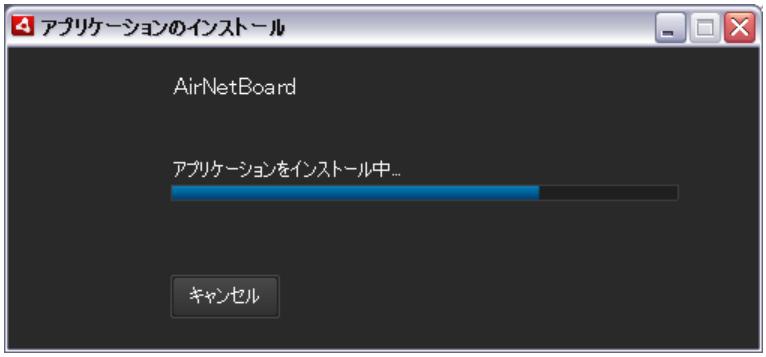
③　下図のウィンドウが開くので、各設定を確認し、「続行」をクリックして下さい。

「インストール環境設定」：任意にチェックを入れて下さい。

「インストール先」：指定したパスの直下に「AirNetBoard」を作成します。

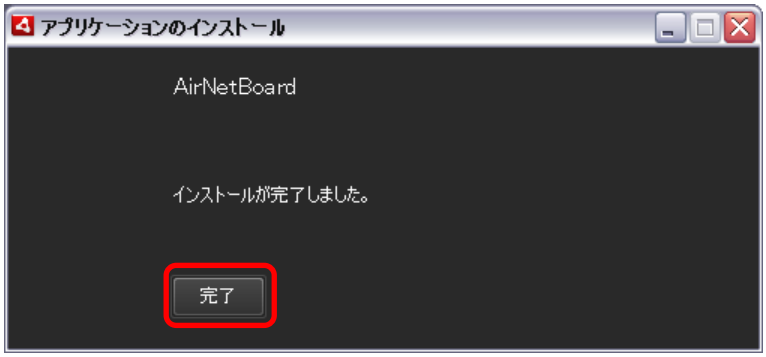


④　プログレスバーで、インストールの進捗状況が表示されます。



⑤　インストールが完了したら「完了」をクリックしてウィンドウを閉じて下さい。

※③で「インストール後にアプリケーションを起動」にチェックを入れていると、下図のウィンドウは表示されません。



2. Air Net Board の起動

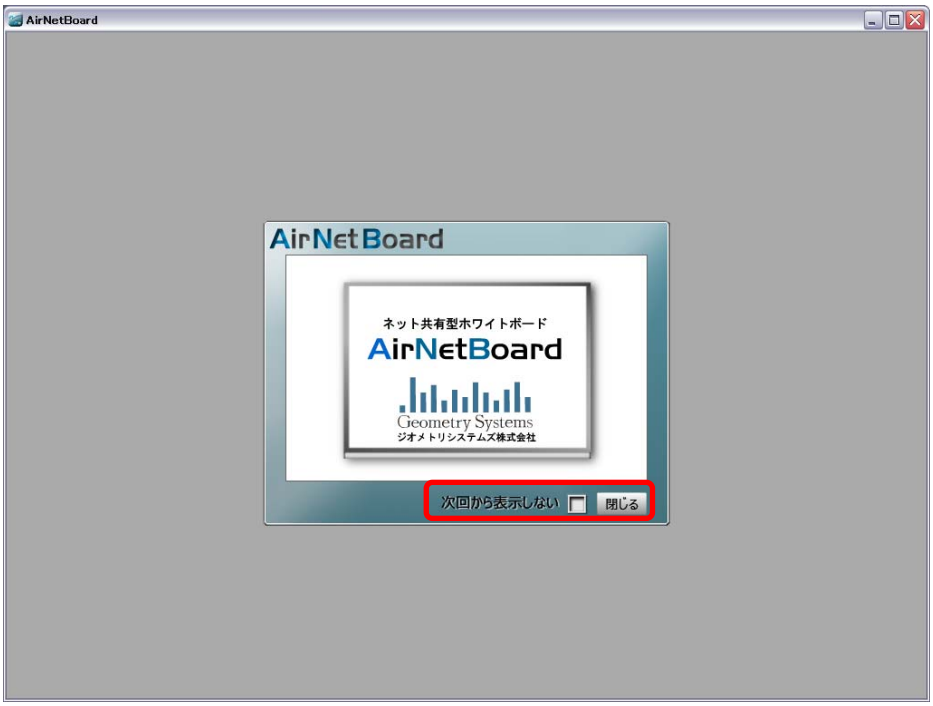
(1) AirNetBoard の起動

① Air Net Board を起動するには、デスクトップにあるショートカットアイコンをダブルクリックします。(インストール時に作成する事を選択した場合)

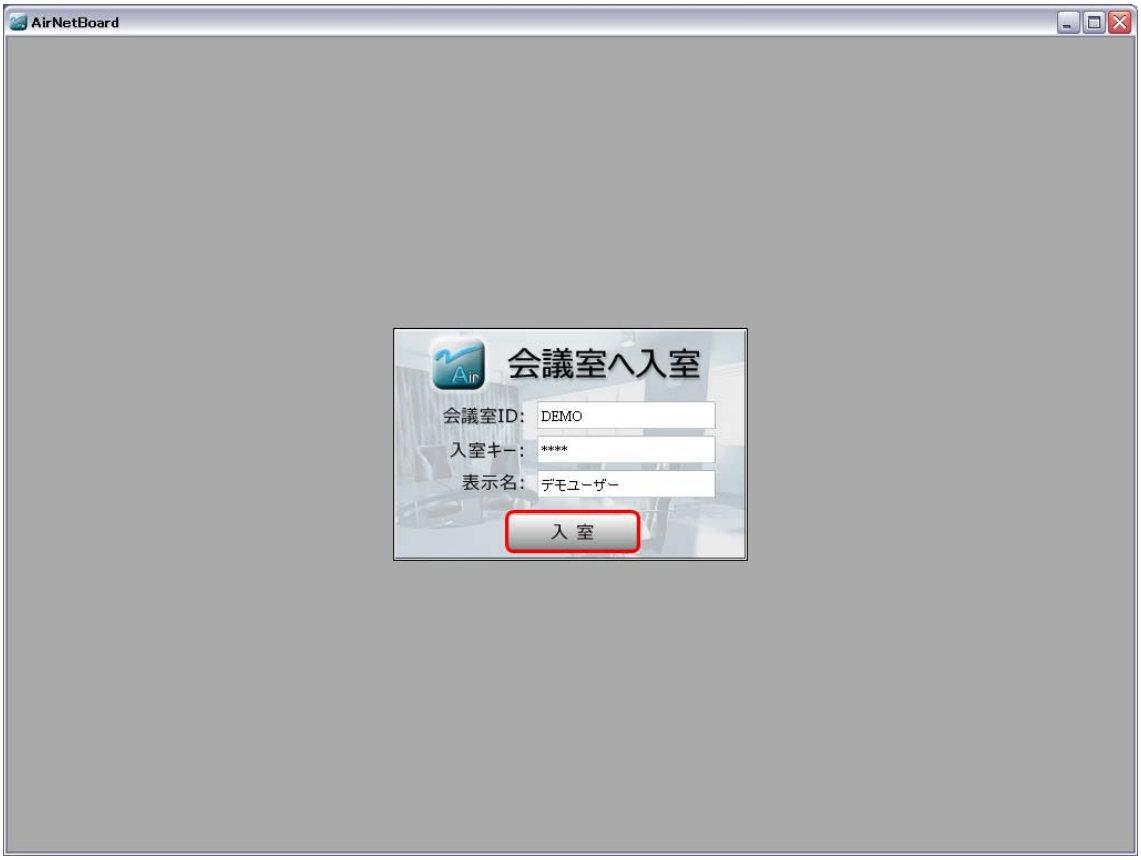
② デスクトップにアイコンが無い場合は、スタートメニューから「すべてのプログラム」→「Air Net Board」→「Air Net Board」の順に選択してクリックします。

③ 起動すると下図の様な画面になります。「閉じる」をクリックして下さい。

※「次回から表示しない」のチェックは任意で入れて下さい。



④　ログイン画面が表示されます。正しい情報を入力してから「入室」をクリックして下さい。



⑤　ログイン情報の入力フォームは以下の 3 つがあります。

会議室 ID：会議室 ID を入力します。

入室キー：入室キーを入力します。

表示名：利用者の名前を入力します。

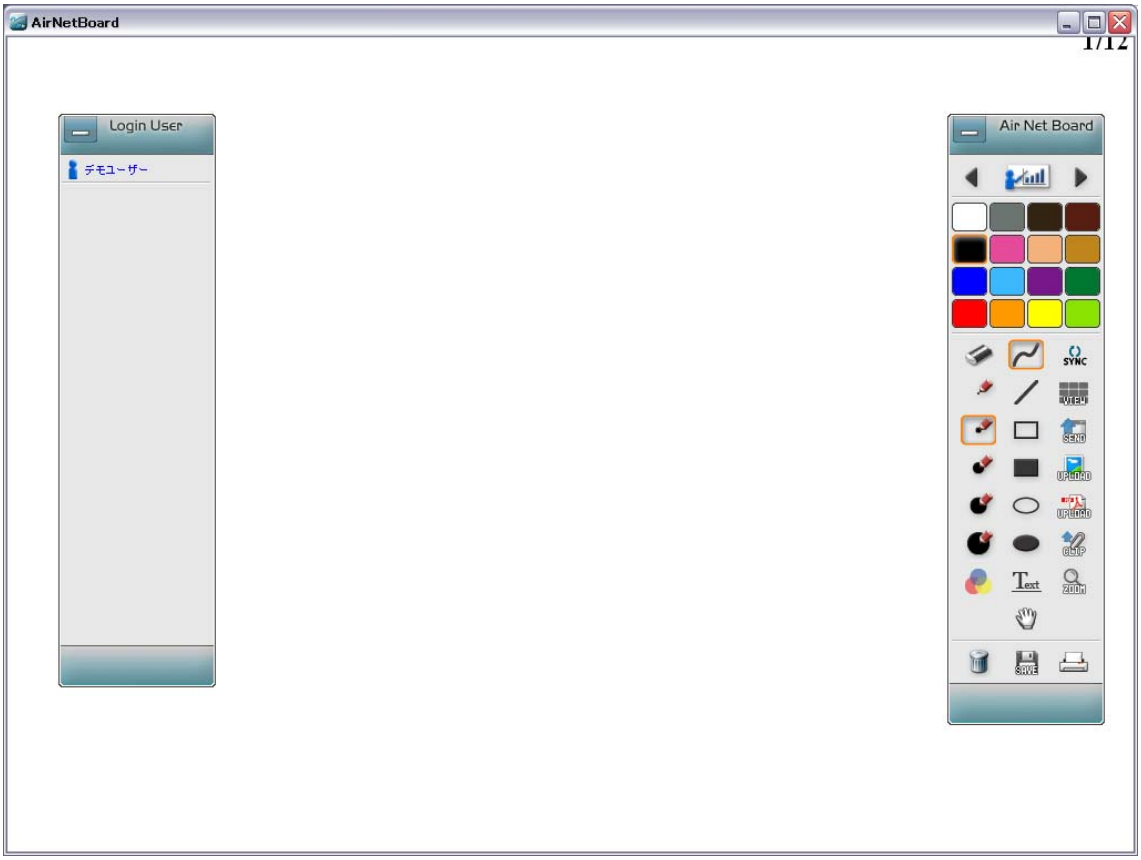
※　使用できる文字の一覧

会議室 ID　：　英大小文字、数字、ハイフン(-)、ドット(.)、アットマーク(@)、アンダーバー(_)が使用できます。

入室キー：　英大小文字、数字、ハイフン(-)、ドット(.)、アットマーク(@)、アンダーバー(_)が使用できます。

表示名：　記号は利用できません。

⑥　下図はログイン直後の画面です。右側に各種メニューのトレイがあります。



3. 各メニューの説明

(1) 各部の名称は以下の通りです。

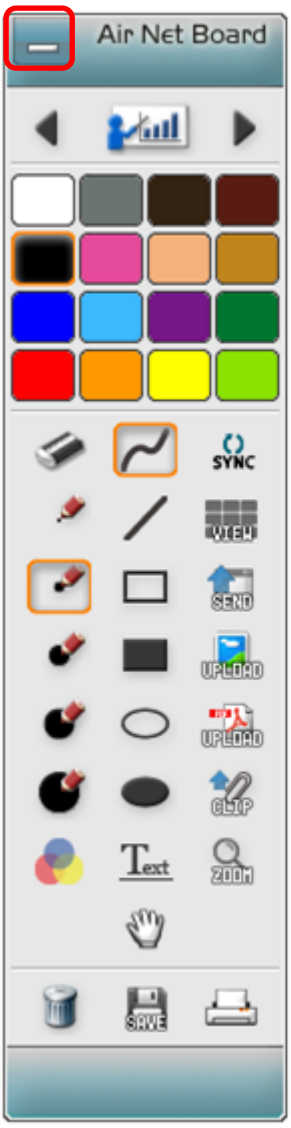
① 最小化･最大化
② ページ繰り
③ プレゼンテーションモード
④ カラーパレット
⑤ 消しゴムモード
⑥ ペンの太さ（４段階）
⑦ 半透明モード
⑧ 自由曲線モード
⑨ 直線モード
⑩ 四角枠モード
⑪ 四角塗りつぶしモード
⑫ 円モード
⑬ 円塗りつぶしモード
⑭ テキスト入力モード
⑮ 画面移動モード
⑯ シンクロモード（同期モード）
⑰ VIEW モード
⑱ 画面送信機能
⑲ 画像アップロード機能
⑳ PDF アップロード機能(iPad 未対応)
㉑ 取り込み機能(Android,MacOS,iPad 未対応)
㉒ 拡大機能
㉓ ページ全消去
㉔ 画面保存（png）
㉕ 印刷(Android ,iPad 未対応)

(2) 本項目では、各部の機能の詳細を解説していきます。

① 最小化・最大化

クリックすると、メニューを最小化する事が出来ます。なお、メニューは上部をドラッグして移動させる事が出来ます。もう一度、ボタンをクリックするとメニューを再び表示します。

最小化前

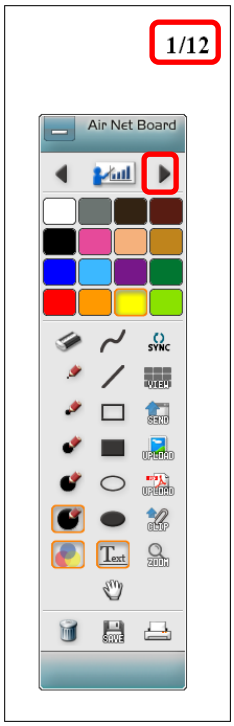


最小化後

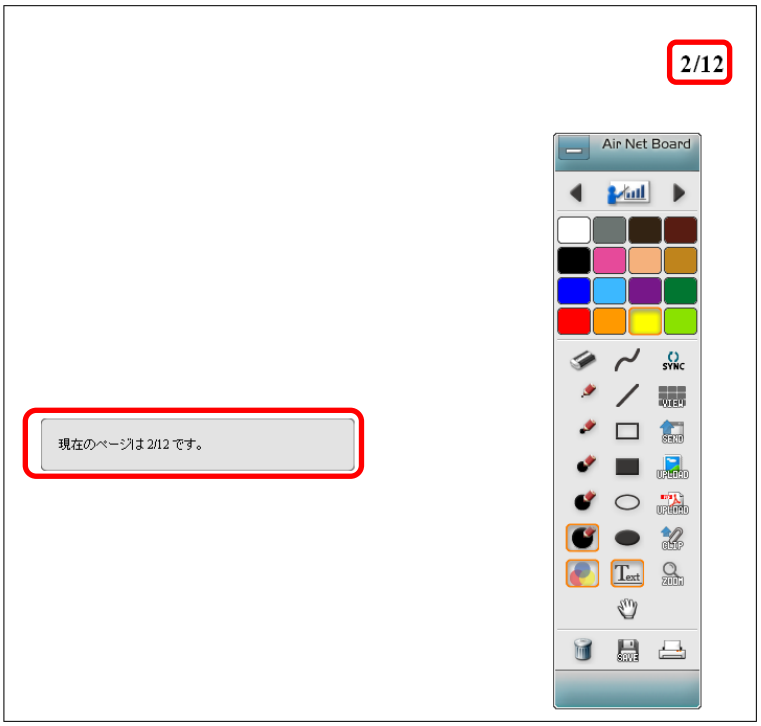
② ページ繰り

左向き矢印の「ページ繰り」ボタンをクリックすると、前のページに、右向き矢印をクリックすると次のページへ繰る事が出来ます。ページが移動すると、現在のページ数を知らせるメッセージがポップアップします。

右矢印をクリックすると…



次のページに移動します

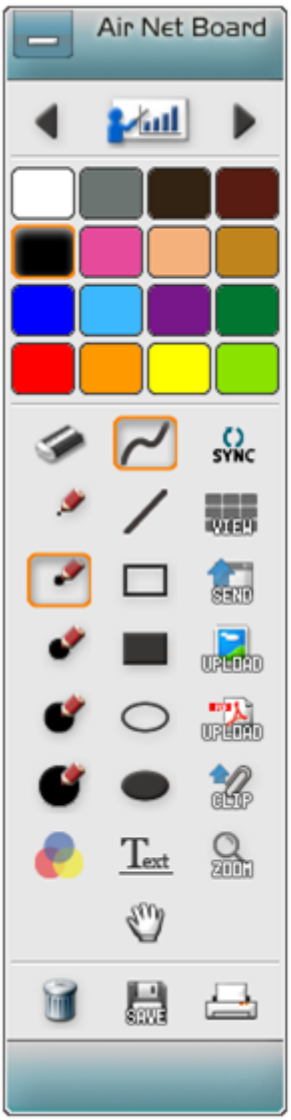


③ プレゼンテーションモード

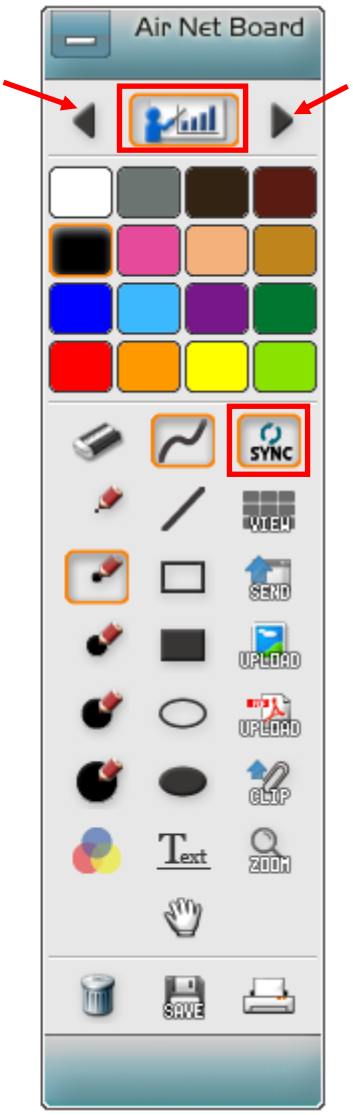
「ページ繰り」ボタンで、会議室に参加している全員のページを同時に繰る事が出来ます。

➢ 「シンクロモード」にしていないと効果がありません。27 ページの「⑯シンクロモード」を参照して下さい。

「プレゼンテーションモード」ボタンと「シンクロモード」ボタンをクリックすると…



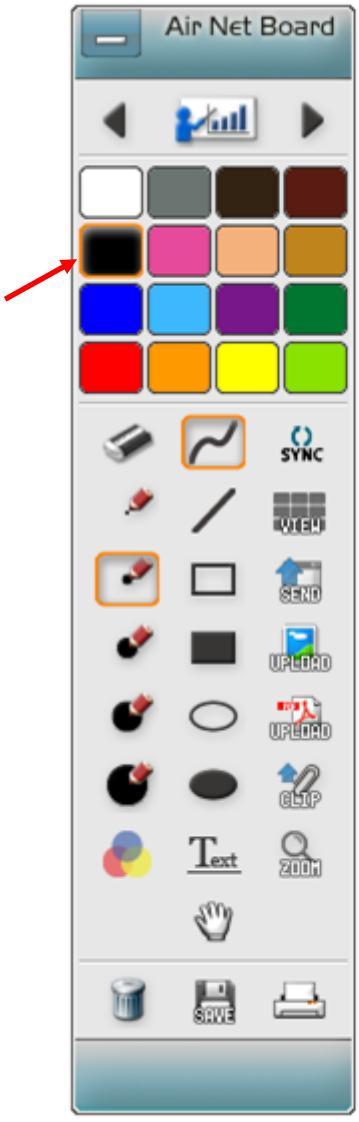
ボタンがクリックされるとオレンジ色の枠で囲まれるのが分かります。この状態で「ページ繰り」ボタンをクリックすると全員のページを繰る事が出来ます。



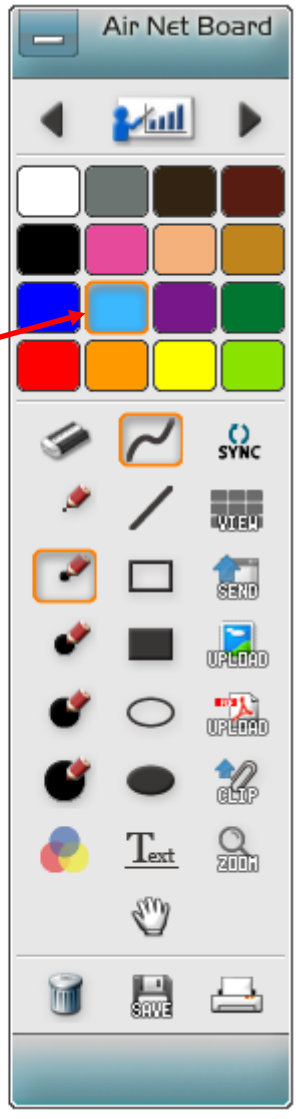
④ カラーパレット

カラーパレットには 16 種類の色が用意されています。クリックして選択した色がオレンジの枠で囲まれて、一目でわかるようになっています。

デフォルトでは「黒」が選択されています。



例えば、「水色」を選択すると、パレットがオレンジの枠で囲まれるのが分かります。

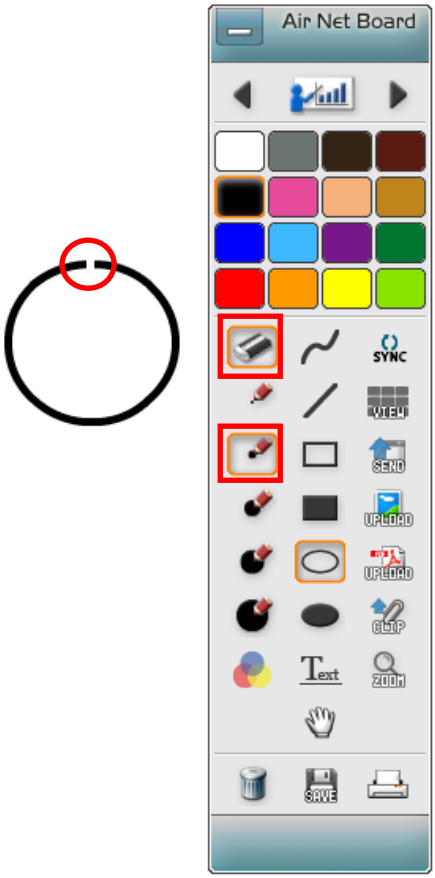


⑤ 消しゴムモード

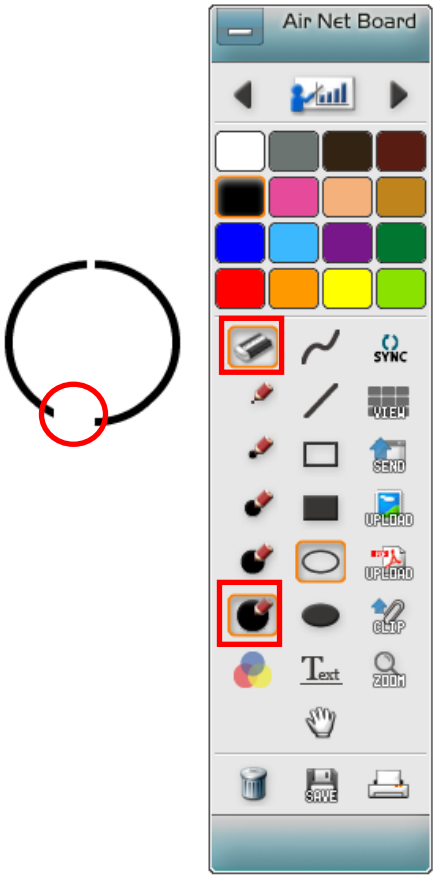
「消しゴムモード」ボタンをクリックしてからドラッグすると、ドラッグした部分を削除する事ができます。また後述の「⑥ペンの太さ」と同様の操作で消しゴムの太さを変更する事も出来ます。

もう一度、消しゴムボタンをクリックすると、ペンの状態に戻ります。

下図は 2 番目の太さで消しゴムを使用したところです。



一番太い消しゴムを使用したところです。削除された幅が広くなっている事がわかります。

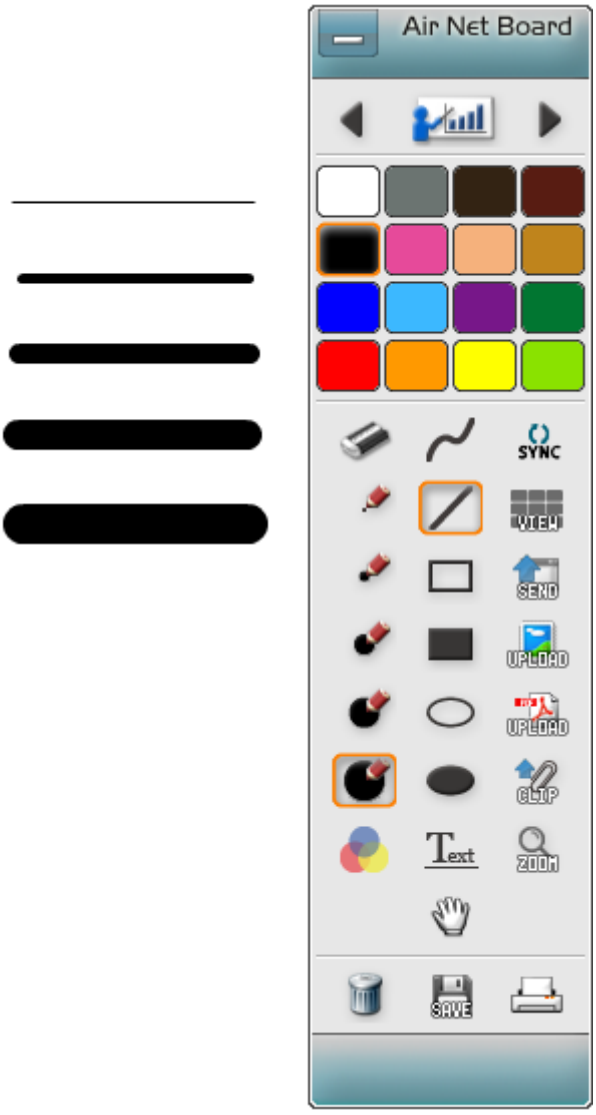


⑥ ペンの太さ（5 段階）

ペンは、5 種類の太さを用意してあります。これまで同様、クリックして選択された太さはオレンジの枠で囲まれるので、どの太さを選択しているのか一目でわかるようになっています。

また、ペンの太さは自由曲線だけではなく、後述の「直線描画」や「円描画」と組み合わせて使用する事が出来ます。

下図は、「直線描画」で 5 種類の太さの直線を描いてみたところです。

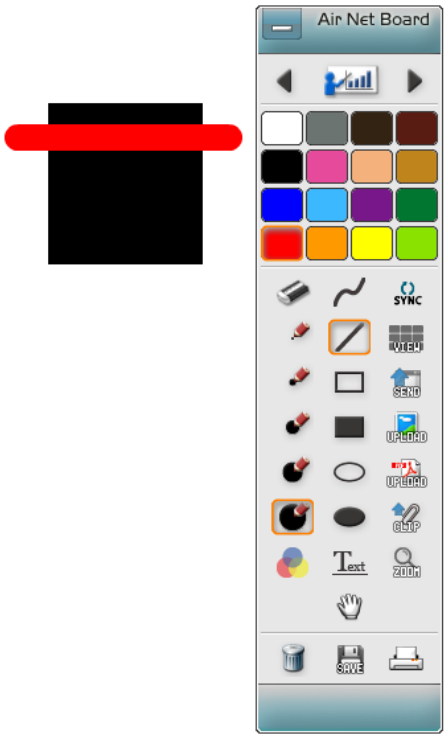


⑦ 半透明モード

「半透明モード」ボタンをクリックすると、現在選択されている色が半透明になります。

もう一度クリックすると、通常の色に戻ります。

下図は比較の為に、黒の四角塗りつぶしの上に、赤で線を引いたところです。

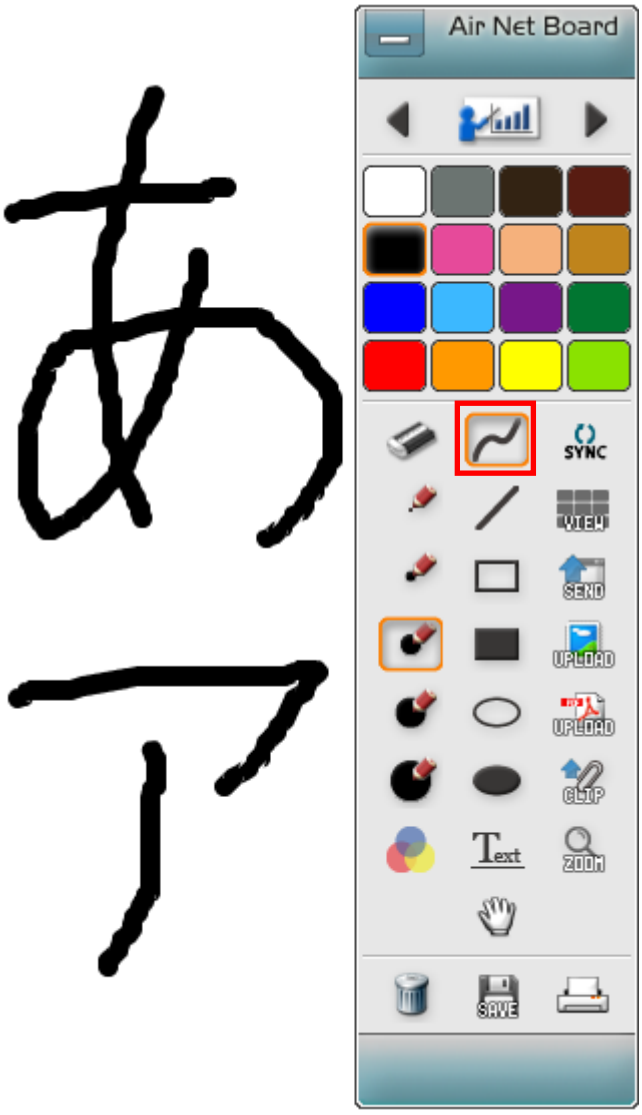


赤の半透明モードで同じ太さの線を引いてみました。黒い背景が、透けて見えるのが分かります。

⑧ 自由曲線モード

文字などを描く時に選択します。ドラッグしてからドロップするまでの間、描画を続けます。

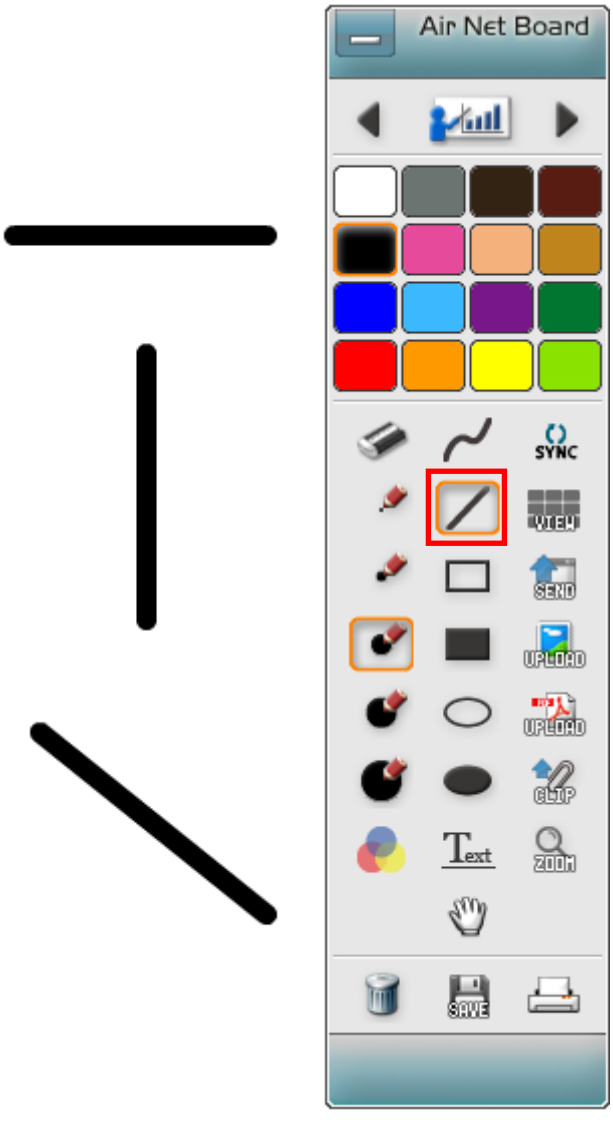
下図は自由曲線モードで、文字を書いてみたところです。



⑨ 直線モード

直線を描画する時に選択します。ドラッグで始点を、ドロップで終点を決定します。角度は 360 度自在に描く事が出来ます。

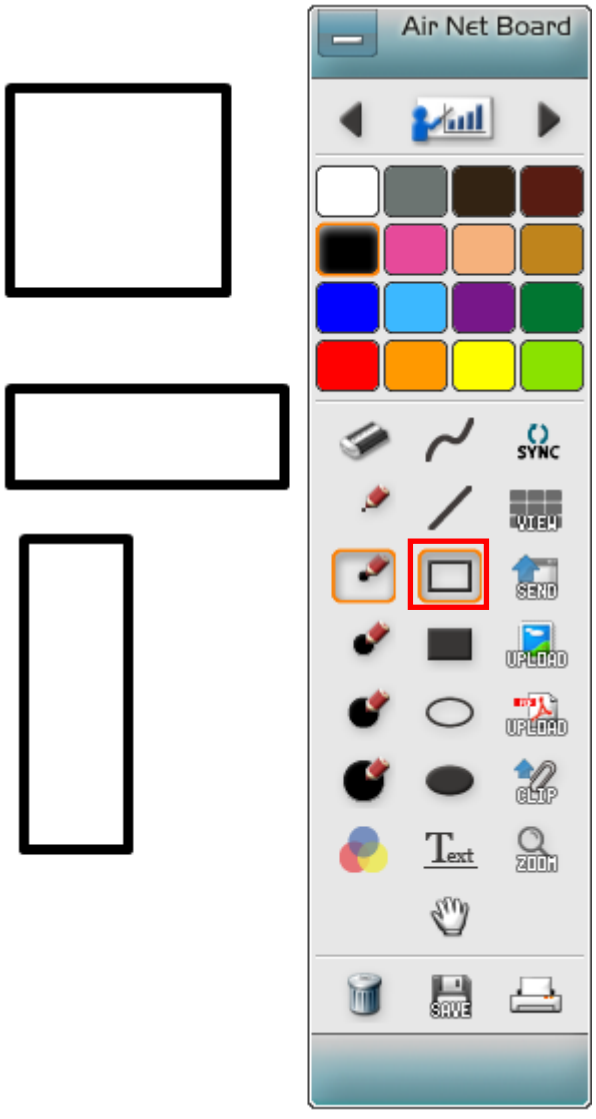
下図の様に、様々な角度で直線を描く事が出来ます。



⑩ 四角枠モード

四角枠を描画する時に選択します。ドラッグで枠の左上を、ドロップで枠の右下を決定します。

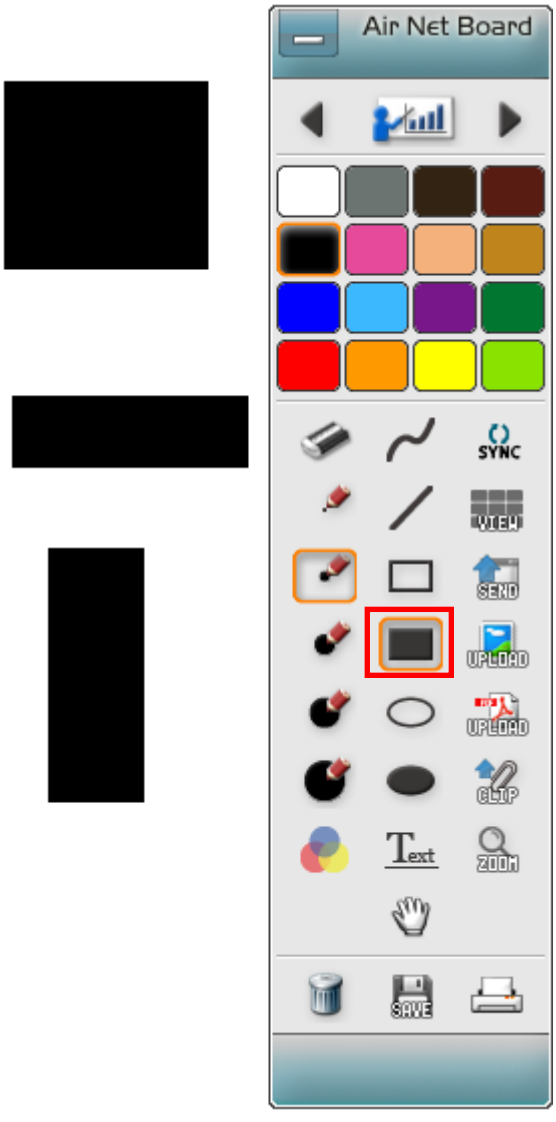
下図の様に、縦横に思いのままの長さの四角枠を描く事が出来ます。



⑪ **四角塗りつぶしモード**

四角塗りつぶしを描画する時に選択します。四角枠描画同様に、ドラッグで枠の左上を、ドロップで枠の右下を決定します。

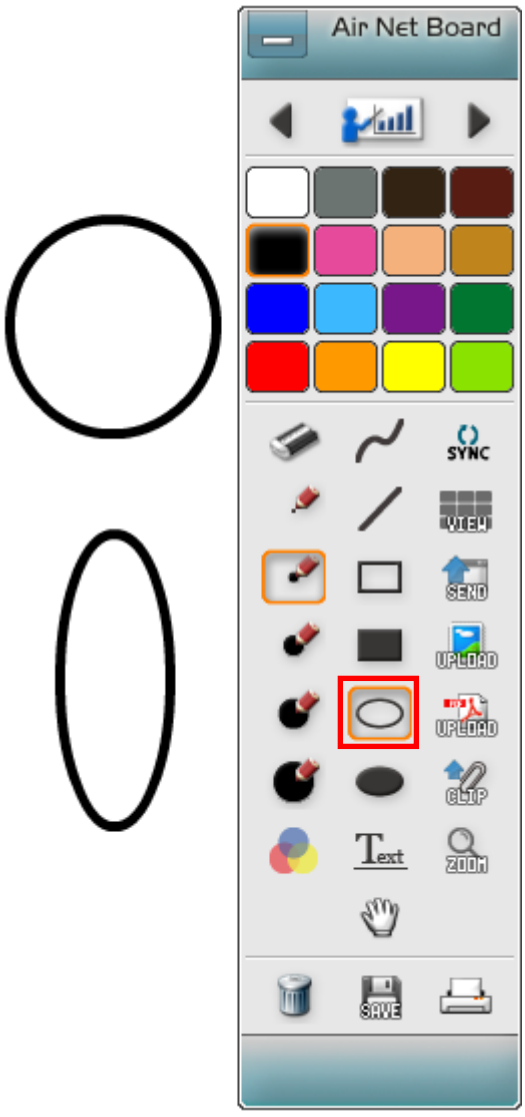
四角枠と同様に、縦横に思いのままの長さの四角塗りつぶしを描く事が出来ます。



⑫ 円モード

円を描画する時に選択します。ドラッグで円の大きさを調節して、ドロップで決定します。

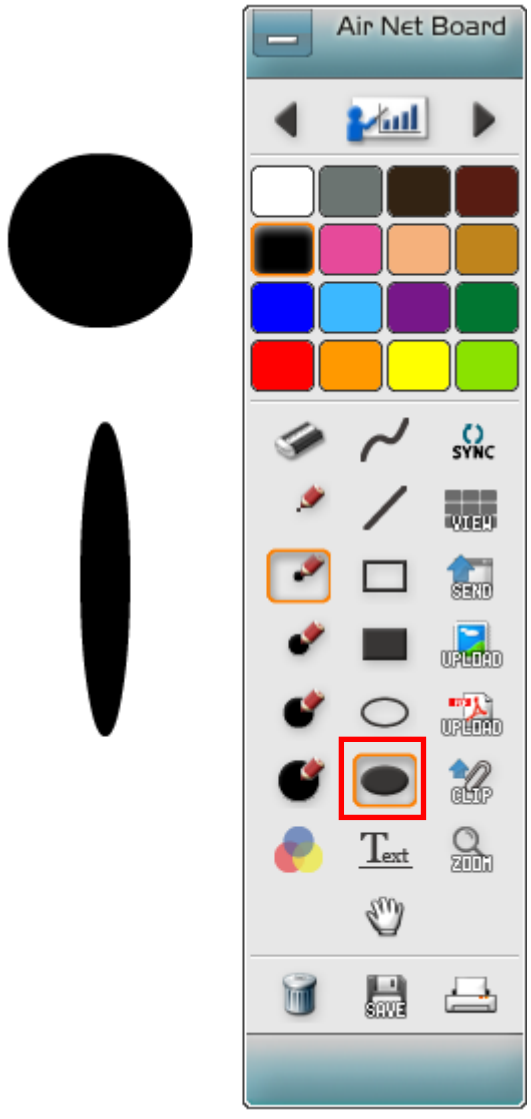
下図は、円と楕円を描画してみたところです。



⑬ 円塗りつぶしモード

円塗りつぶしを描画する時に選択します。円モードと同様に、ドラッグで円の大きさを調節して、ドロップで決定します。

下図は、塗りつぶしの円と楕円を描画してみたところです。



⑭ テキスト入力モード

テキストを入力して張り付けたい時に選択します。アイコンを選択後に、ホワイトボード上をクリックすると、テキストの入力ボックスが表示されます。入力後に別の操作（色を変える、ペンの太さを変える etc …）を行うと、テキストの貼り付けが実行されます。

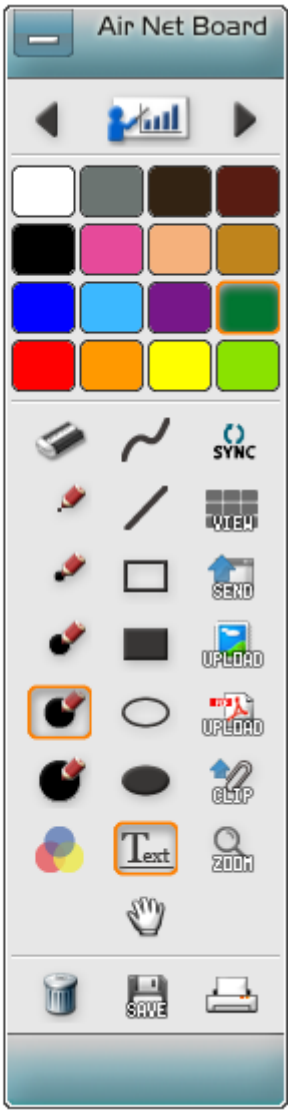
下図の様に、テキストボックスに入力する文字の色や太さを変更する事も出来ます。

あいうえお

あいうえお

あいうえお

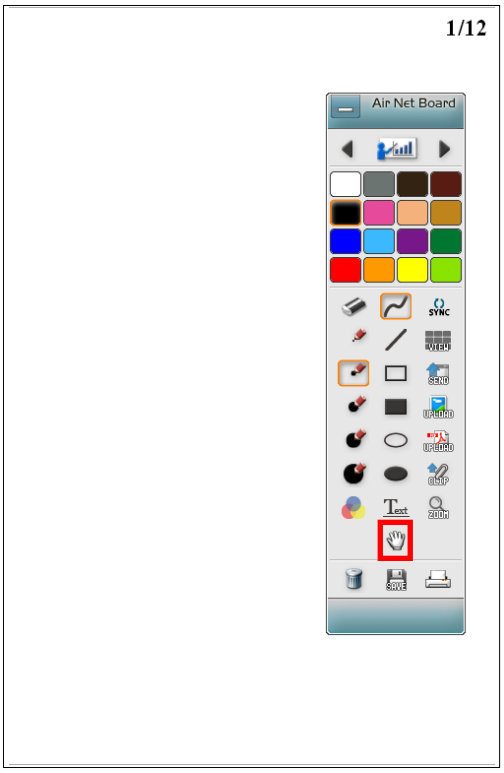
あいえうお



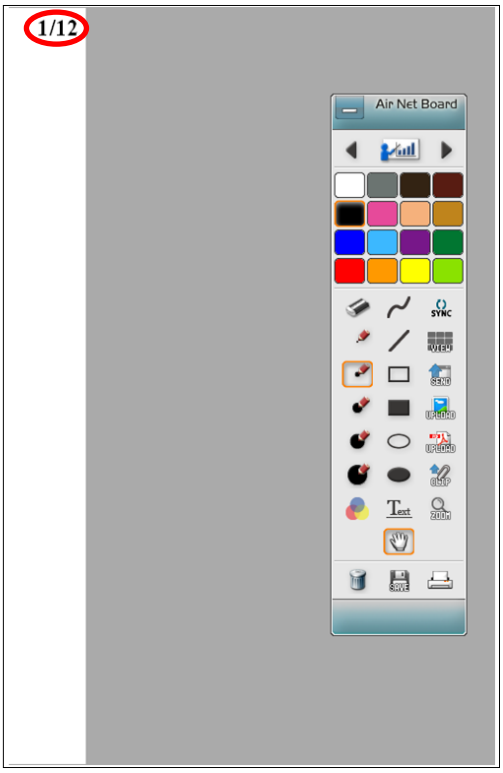
⑮ 画面移動モード

「画面移動モード」ボタンをクリックして、ホワイトボードの任意の場所をドラッグすると、画面をずらして移動させる事ができます。後述の「▯拡大機能」と合わせて、主に拡大して見えなくなった部分を表示する際に使用します。

下図では、画面を左に移動してみます。



ページ数の位置から、ホワイトボード部分が左に移動したことが確認できます。



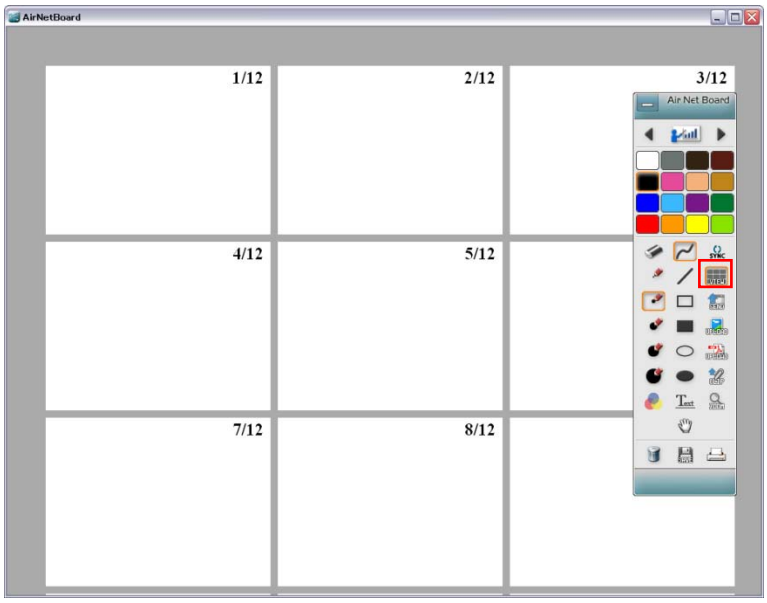
⑯ シンクロモード（同期モード）

「シンクロモード」ボタンをクリックすると、同一会議室に参加しているクライアント全てとホワイトボードが同期し、互いの書き込みがホワイトボードに反映されます。

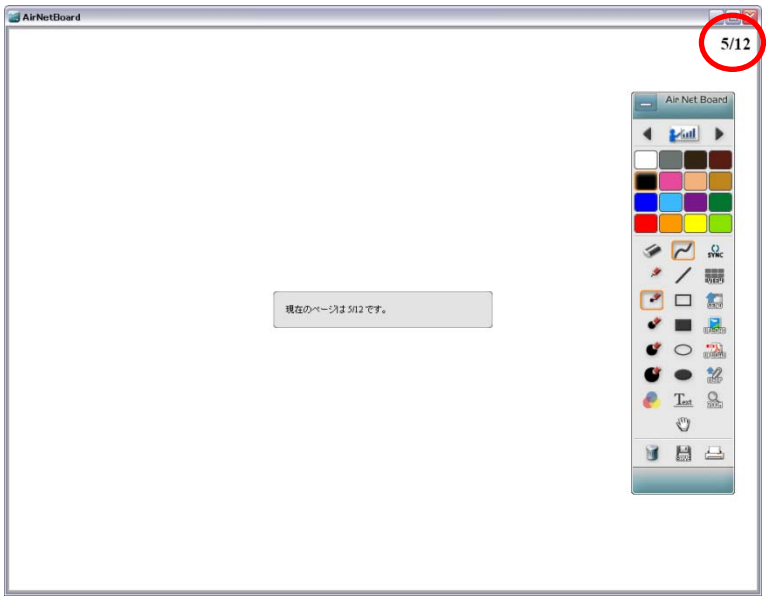
ただし、シンクロモードに変更する以前の書き込みは反映されません。

⑰ VIEW モード

「VIEW モード」ボタンをクリックすると、全ページを表示します。表示しきれていない部分は、ドラッグでスクロールする事ができます。再度、「VIEW」ボタンをクリックすると直前に開いていたページに戻る事が出来ます。また、任意のページをダブルクリックすると、そのページを開く事が出来ます。



VIEW モードボタンをクリックした画面



ダブルクリックして 5 ページを開いた画面

⑱ 画面送信機能

同一の会議室に入室している全員へ、会議の内容を送信する事が出来ます。

※シンクロモードが ON の時のみ有効です。

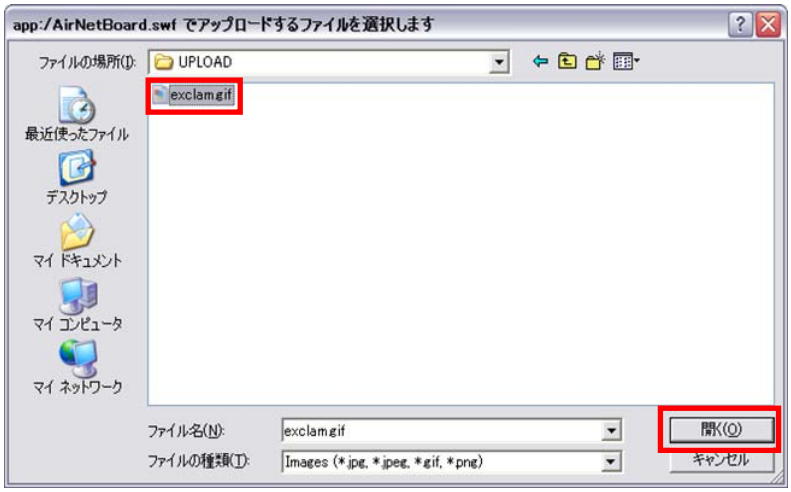
⑲ 画像アップロード機能

画像アップロード機能ボタンをクリックすると、画像ファイルを選択して、ホワイトボードに張り付ける事が出来ます。画像が選択されると、半透明の状態でホワイトボード上のカーソルの位置に現れます。張り付けたい位置にドラッグして、ドロップすると決定されます。なお、張り付ける事が出来る画像形式は以下の通りです。

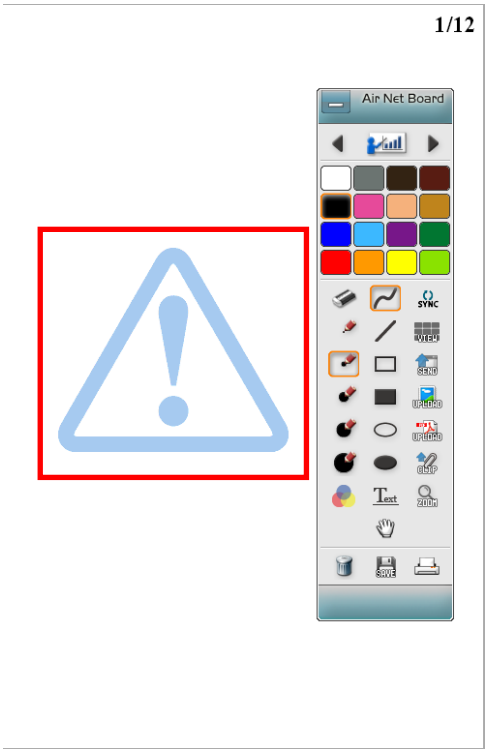
※対応画像形式：**jpg　，　gif　，　png**

「画像アップロード機能」ボタンをクリックすると、ファイルの選択ウィンドウが開きます。

ファイルをダブルクリックするか、選択して「開く」ボタンをクリックして下さい。



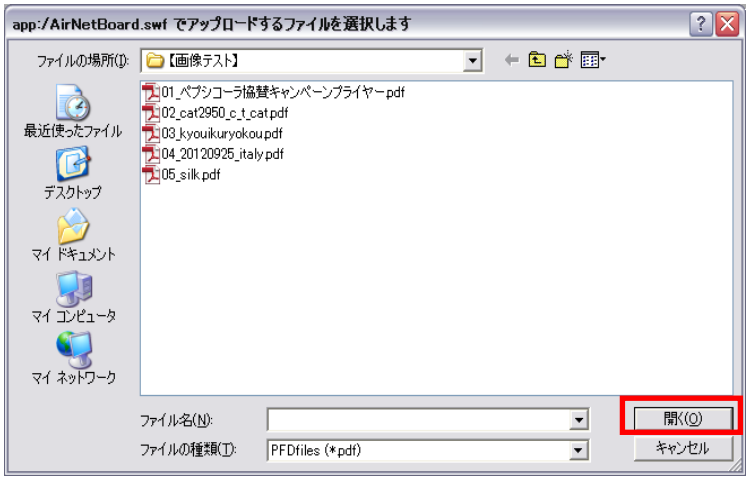
画像が表示されるので、張り付けたい位置までドラッグして、ドロップします。



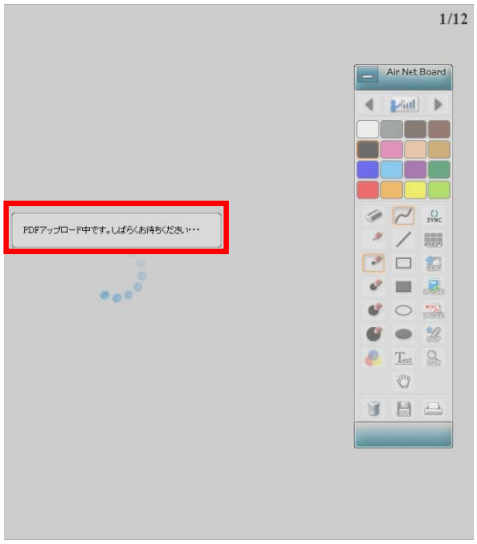
⑳ PDF アップロード機能

「PDF アップロード機能」ボタンをクリックすると、PDF ファイルを選択して、ホワイトボードに張り付ける事が出来ます。なお、Air Net Board の最大ページ数を超えて張り付ける事は出来ません。（例えば、最後のページに 2 ページ以上の PDF を張り付ける事は出来ません。）

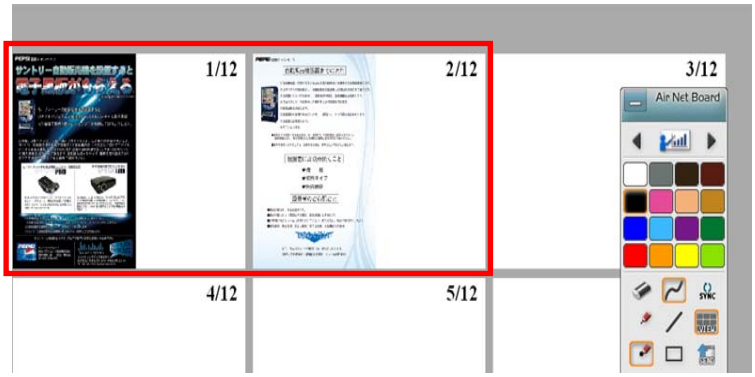
※パスワード付きの PDF ファイルは利用出来ません。



「PDF アップロード機能」ボタンをクリックすると、ファイルの選択ウィンドウが開きます。ファイルをダブルクリックするか、選択して「開く」ボタンをクリックして下さい。ここでは、例として 2 ページの PDF を選択しています。



UPLOAD が開始されると、メッセージが表示されます。



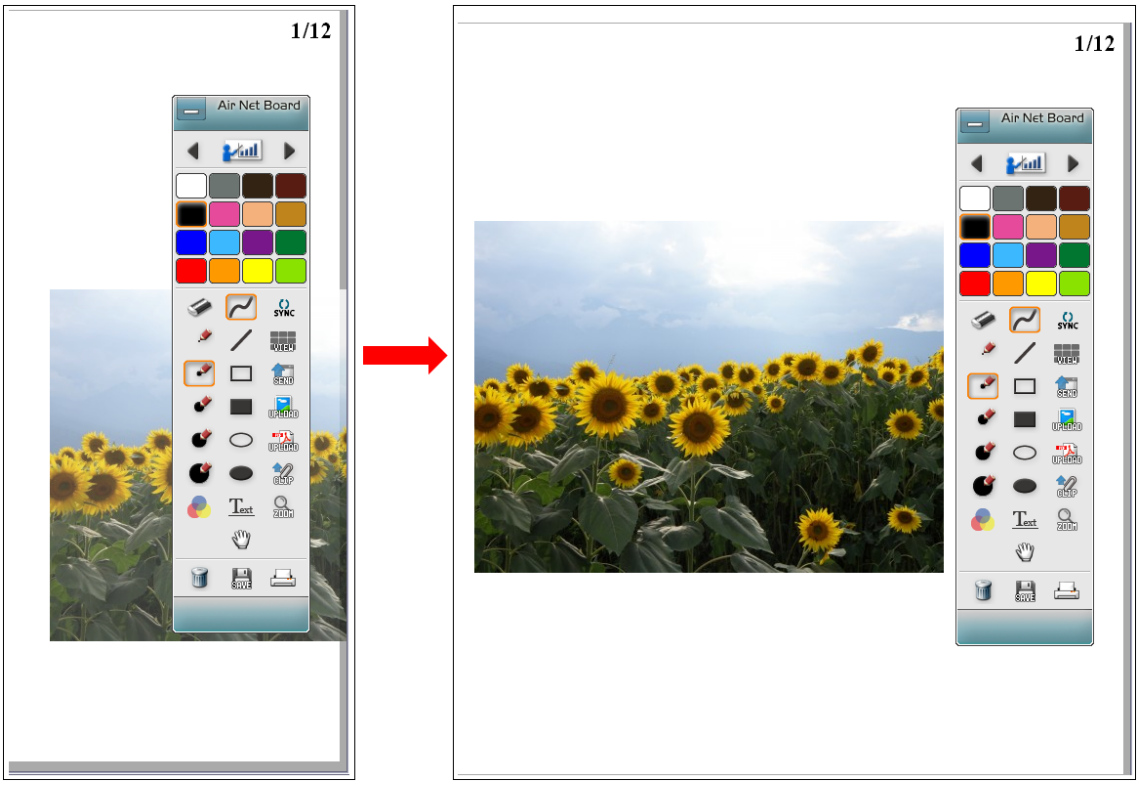
UPLOAD が完了した画面です。2 ページの PDF ファイルが張り付けられている事が確認できます。（分かり易い様に、VIEW モードに切り替えています。）

㉑ 取り込み機能

「CLIP」ボタンをクリックすると、現在クリップボードに保存されている画像を、ホワイトボード上に張り付ける事が出来ます。

「CLIP」ボタンをクリックすると、ページの右側に半透明で画像が表示されます。

画像を配置したい場所までドラッグし、ドロップすると貼り付けが決定されます。



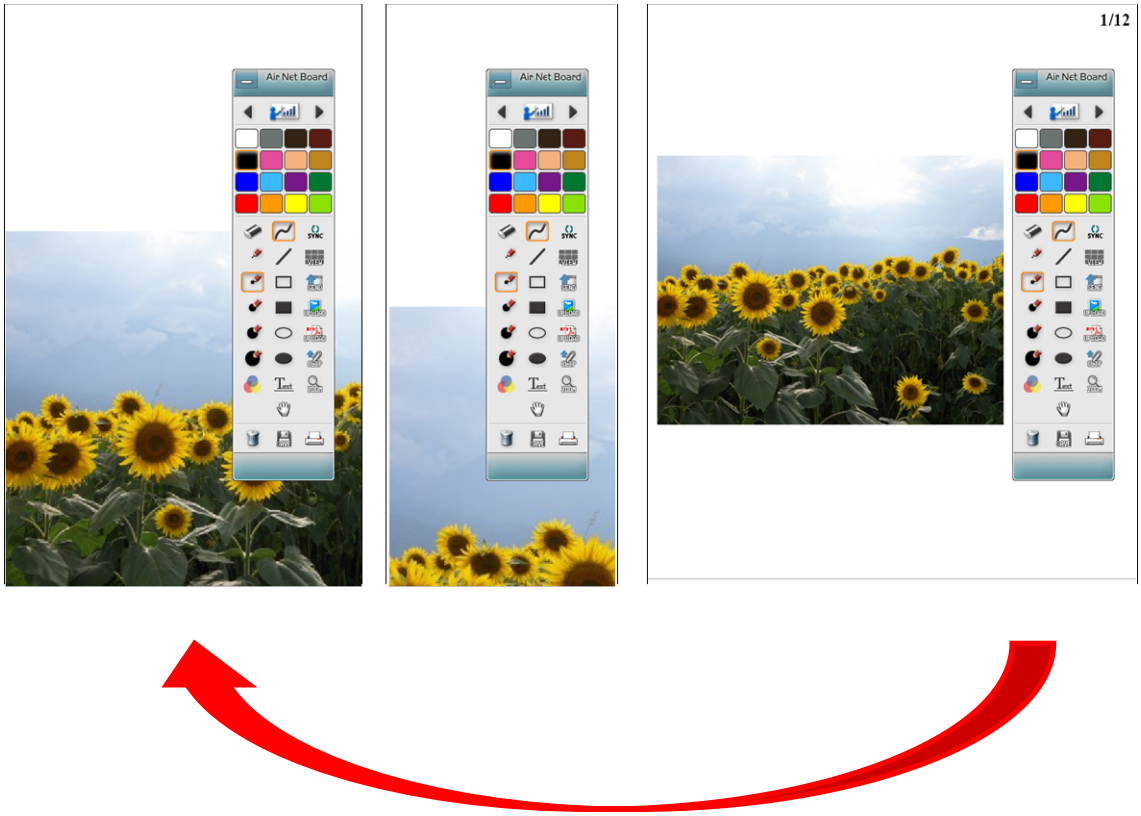
㉒ 拡大機能

「拡大機能」ボタンをクリックすると、ホワイトボードの盤面を拡大表示する事が出来ます。拡大は 2 段階までで、その後もう一度ボタンを押すと拡大前の大きさに戻ります。

「拡大機能」ボタンを一度クリックすると「1.25 倍」に拡大され…

もう一度クリックすると、「1.5 倍」に拡大されます。

3 回目のクリックで、「1 倍」の大きさに戻ります。



㉓ ページ全消去

「ページ全消去」ボタンをクリックすると、開いているページを消去（白紙の状態）にする事が出来ます。SYNC しているときは、自分だけでなく、同一会議室に参加している全クライアントに対して実施されるので、注意する必要があります。

㉔ 画面保存（PNG）

「画面保存」ボタンをクリックすると、保存先を選択するウィンドウが開き、現在開いているホワイトボードのページを、次の形式のファイルで保存する事が出来ます。

「西暦_月_日_時_分_秒_p+（ページ数）.png」

例：2012_8_28_18_41_25_p1.png

㉕ 印刷

「印刷」ボタンをクリックすると、表示されているページを印刷する事が出来ます。プリンターの設定につきましては、お使いになっているプリンターの取り扱い説明書をご覧下さい。